

## ■ Master Program (BUAA-CSC) (2016) ■

## Specialty 专业目录

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科
1	Economics 经济学	Applied Finance 应用经济学	Finance 金融学
2			International Trade 国际贸易学
3	Law 法学	Law 法学	Law 国际法
4	Natural Science 自然科学	Physics 物理学	Condensed Matter Physics 凝聚态物理
5		Mathematics 数学	Fundamental Mathematics (Taught in Chinese) 基础数学 (中文授课)
6			Applied Mathematics (Taught in Chinese) 应用数学 (中文授课)
7	Engineering 工程学	Mechanics 力学	Solid Mechanics 固体力学
8			Fluid Mechanics 流体力学
9		Mechanical Engineering 机械工程	Mechanical Manufacture and Automation 机械制造及自动化
10			Mechatronic Engineering 机械电子工程
11			Mechanical Design and Theory 机械设计与理论
12		Optical Engineering 光学工程	Optical Engineering 光学工程
13		Instrument Science and Technology 仪器科学与技术	Precision Instrument and Machinery 精密仪器及机械
14			Measuring and Testing Technologies and Instruments 测试计量技术及仪器
15		Material Science and Engineering 材料科学与工程	Materials Physics and Chemistry 材料物理与化学
16			Materials Science 材料学
17			Materials Processing Engineering

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科
			材料加工工程
18		Power Engineering and Engineering Thermophysics 动力工程及工程热物理	Thermal Power Engineering 热能工程
19	Fluid Machinery and Engineering 流体机械及工程		
20		Electrical Engineering 电气工程	Power Electronics and Power Drives 电力电子与电力传动
21		Electronic Science and Technology 电子科学与技术	Physical Electronics 物理电子学
22			Circuits and Systems 电路与系统
23			Microelectronics and Solid State Electronics 微电子学与固体电子学
24			Electromagnetic Field and Microwave Technology 电磁场与微波技术
25		Information and Communication Engineering 信息与通信工程	Communications and Information Systems 通信与信息系统
26			Signal and Information Processing 信号与信息处理
27		Control Science and Engineering 控制科学与工程	Control Theory and Control Engineering 控制理论与控制工程
28			Detection Technology and Automatic Equipment 检测技术与自动化装置
29			Pattern Recognition and Intelligent Systems 模式识别与智能系统
30			Navigation, Guidance and Control 导航、制导与控制
31		Computer Science and Technology 计算机科学与技术	Computer Systems Organization 计算机系统结构
32			Computer Software and Theory 计算机软件与理论
33			Computer Applied Technology 计算机应用技术
34		Civil Engineering	Civil Engineering

No.	Discipline 学科	First Discipline 一级学科	Second Discipline 二级学科	
		土木工程	土木工程	
35		Transportation Engineering 交通运输工程	Traffic Information Engineering and Control 交通信息工程及控制	
36	Transportation Planning and Management 交通运输规划与管理			
37		Aerospace Science and Technology 航天科学与技术	Flight Vehicle Design 飞行器设计	
38	Aerospace Propulsion Theory and Engineering 航空宇航推进理论与工程			
39	Manufacture Engineering of Aerospace Vehicle 航空宇航制造工程			
40	Man-Machine and Environmental Engineering 人机与环境工程			
41		Environmental Science and Engineering 环境科学与工程	Environmental Science and Engineering 环境科学与工程	
42		Biomedical Engineering 生物医学工程	Biomedical Engineering (Taught in Chinese) 生物医学工程 (中文授课)	
43	Management Science 管理科学	Management Science and Engineering 管理科学与工程	Management Science and Engineering 管理科学与工程	
44			financial engineering 金融工程	
45		Business Administration 工商管理	Accounting 会计学	
46			Corporate Management 企业管理	
47		Public Management 公共管理	Administration Management (Taught in Chinese) 行政管理 (中文授课)	
48			Educational Economy and Management (Taught in Chinese) 教育经济与管理 (中文授课)	
49		Space Technology Applications(Remote Sensing and Geo-information System (RS &GIS)) Space Technology Applications(Global Navigation Satellite System (GNSS)) 空间技术应用 (遥感与地理信息系统方向, 卫星导航方向)		